

Zadání bakalářské práce

Student: **Ivo Bahenský**

Studijní program: B3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor: 3902R040 Automatizace a počítačová technika v průmyslu

Téma: **Bezkontaktní měření teploty**
Non-contact measurement of temperature

Zásady pro vypracování:

1. Druhy pyrometrů a jejich využití.
2. Krokové motory a jejich řízení.
3. Návrh laboratorní úlohy pro využití bezkontaktního teplotního snímače.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. LÖFFLER, K. Moderní snímače: výhody na první pohled. Časopis Automa, r. 2009, č. 06, s. 16
2. STRNAD, R. Měření teploty - porozumění vlastnostem měřicího přístroje. Časopis Automa, r. 2009, č. 06, s. 31
3. SMUTNÝ, L. Snímače teploty - současný stav a směry vývoje. Časopis Automa, r. 2007, č. 05, s. 36
4. ĎÁDO, S. Perspektivní senzory a obvody pro měření teploty. AT&P Journal, 1999, č. 6., s. 26-29

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

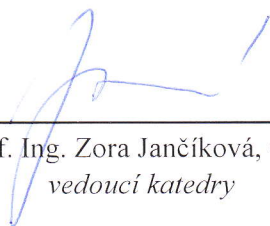
Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Milan Heger, CSc.**

Konzultant bakalářské práce: Ing. Robert Frischer

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 13.05.2011




prof. Ing. Zora Jančíková, CSc.
vedoucí katedry


prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty